

TECHNICKÁ ZPRÁVA

investor : Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

objekt : Budova PS MB, rekonstrukce objektu

stupeň : DPS

Stávající stav

V objektu je instalován teplovodní systém. Je instalováno ocelové rozvodné potrubí. Otopná plocha je tvořena ocelovými deskovými radiátory. Radiátory jsou opatřeny ventily s termostatickými hlavicemi.

V objektu budou realizovány stavební úpravy. Objednatel rozhodl, že budou provedeny potřebné stavební úpravy, ale topný systém zůstane zachován stávající. Pouze v místě provádění stavebních úprav se stávajícími radiátory bude jejich osazení upraveno.

Rozsah demontáže

Na základě navržených stavebních úprav dochází ke kolizi navržené nové stěny a osazených radiátorů v prostoru vstupní haly.

Osazené 2 ks radiátorů budou demontovány včetně ventilu s termostatickou hlavicí a radiátorového šroubení.

Nový stav

1.4.1. Vytápění

Do prostoru vstupní haly jsou navrženy nové deskové radiátory. Jejich výkon byl upraven na novou tepelnou ztrátu. Budou osazeny nové radiátory o jiných rozměrech, do stejného místa. Radiátory budou opatřeny demontovanými radiátorovými ventily s termohlavicemi a radiátorovým šroubením. Budou napojeny na stávající přípojně potrubí.

Před demontáží radiátorů bude částečně vypuštěn topný systém. Po provedeném osazení nových radiátorů bude topný systém opět dopuštěn (upravenou topnou vodou) a bude provedeno jeho odvzdušnění.

Jiné úpravy na topném systému nebudou prováděny.

1.4.2) nátěry

Nové potrubí bude opatřeno základním nátěrem a vrchním nátěrem s emailováním. Stávající potrubí vedené od radiátorů ke stropu bude opatřeno 1x nátěrem s emailováním.

Ostatní

Provedení topného systému a topné zkoušky bude odpovídat ČSN 060310 a dalších příslušných norem. Práce budou prováděny za podmínky dodržování bezpečnosti práce dle nařízení vlády č.591/2006 o bezpečnosti práce při stavebních pracích o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a ostatních souvisejících vyhlášek a ČSN.

Vypracoval : Ing.Mir.Rypáček

MI.Boleslav 10.2015